**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ АННИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 3**

**Аннинский муниципальный район**

**Воронежская область**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  предмета | Наглядные пособия | Учебное оборудование | Компакт –диск, видео-фильмы |
| **начальное общее образование** | | | |
| Русский язык  1-4 класс | Таблицы по темам: части речи.  картины для сочинений.  Таблицы по обучению грамоте.  Картинный словарь.  Слоги.  Прописные буквы (Алфавит)  Разрезная азбука  Разрезные слоги для классной работы | Набор букв.  Портреты детских писателей ( 20 век )  Портреты писателей ( 19 век ) | 1. Электронное приложение к учебнику Л.Ф. Климановой, С.Г. Макеевой «Азбука» (CD).  2.Электронное приложение к учебнику Русский язык. 1-3 класс (1 CD). |
| Математика  1-4 класс | 1.Таблицы разрядов и чисел, таблица умножения, величины, табличное сложение и вычитание. | 1. набор геометрических тел.  2. набор цифр | Математика, 1 класс |
| Таблица умножения.7 шт.  Раздаточный материал по математике: абаки, перфокарты, модели часов, карточки для самостоятельной работы. Лента чисел. | Набор геометрических фигур.  Набор чертежных инструментов Набор цифр.1 компл.  Набор магнитных цифр. 1 компл. |  |
| Литература |  |  | 1.Электронное приложение к учебнику Л.Ф. Климановой, С.Г. Макеевой «Азбука» (CD).  2.Электронное приложение к учебнику Литературное чтение. 3 класс (1 CD)  - «Родная речь» 1-2 класс  - «Родная речь» 3-4 класс  А.С.Пушкин  Электронное учебное пособие. Словарь – справочник «Книгочей» |
| Окружающий мир | Раздаточный материал строительных материалов. Карта полушарий.  Физическая карта мира.  Коллекции: « Шелк», «Лен», «Хлопок». | Глобус  гербарий для начальной школы. | Электронное приложение  к учебнику А.А. Плешакова (1класс, 2 класс, 3 класс). Окружающий мир 1 кл. 1 шт.  Хочу все знать.  Живая природа. 3 шт.  Мир вокруг нас. 1 шт.  Природоведение.1 шт. |
| Технология.  1 – 4 класс. | Раздаточный материал по технологии. 1-4 класс.  Таблицы по технологии.  Коллекция образцов бумаги и картона.  Коллекция тканей и ниток. | Конструктор для технического моделирования. |  |
|  |  | Компьютеры  проекторы, сканер-принтер  документ- камера, электронный микроскоп, фотоаппарат  интерактивные доски  экран  телевизоры  видеомагнитофон  магнитофон |  |
| **основное общее образование, среднее общее образование** | | | |
| Русский язык | Таблицы  1.Склонение числительных от 50 до 80  2.Склонение числительных от 5 до 20,30  3.Буквы А,Я и Е перед НН в страдательных причастиях прошедшего времени  4.Знаменательные части речи  Двоеточие в сложном и простом предложениях  5.Типы синонимов  6.Способы словообразования в русском языке  7.Правильно образуй формы глагола бежать  8. Правильно спрягай глагол хотеть  9.Н и НН в суффиксах прилагательных  10.Объясни правописание А-О в корне  11.гласные в суффиксах действительных и страдательных причастий настоящего времени  12.Знаменательные части речи  13.Служебные части речи  14.Объясни способы образования знаменательных частей речи  15.Объясни правописание О,Е после шипящих и Ц  16..Источники пополнения общеупотребительных слов | Набор чертёжных инструментов:  1.Циркуль  2.Линейка 24см  3.Треугольник (2 шт.)  4.Транспортир  Компьютеры  проектор, сканер-принтер  интерактивные доски  экран  телевизор  видеомагнитофон | В.Я.Коровина, В.П.Журавлёв, В.И.Коровин  ФОНОХРЕСТОМАТИЯ  к учебнику  «Литература,7 класс» |
|  | Основные правила орфографии и пунктуации 6-9 класс |  |  |
| Литература | 1.Альбом «А.М.Горький»  2.Альбом «М.Ю.Лермонтов»  3.Альбом по литературе 6 класс  4.Раздаточный иллюстративный материал по литературе  5.Портреты писателей. Выпуск II |  |  |
| Математика | Таблицы «треугольники» 14 таблиц 100х70см.   1. Треугольники и его элементы. 2. Равнобедренный треугольник. 3. Виды треугольников. 4. Медианы, биссектрисы и высоты в треугольнике. 5. Свойство углов при основании равнобедренного треугольника. 6. Свойство медианы равнобедренного треугольника. 7. Соотношения между сторонами и углами треугольника. 8. Сумма углов треугольника. 9. Прямоугольный треугольник и его свойства. 10. Признаки равенства прямоугольных треугольников. 11. Построение треугольников. 12. Средняя линия треугольников. 13. Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике. 14. Решение прямоугольных треугольников.   Таблицы «Векторы» (6 таблиц формат 100х70см)   1. Понятие вектора. Равенство векторов. 2. Сложение векторов. Законы сложения векторов. 3. Правила параллелограмма и многоугольника, вычитание векторов. 4. Умножение вектора на число. Законы умножения. 5. Применение векторов к решению задач. 6. Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам.   Таблицы «Тригонометрические уравнения и неравенства». (8 таблиц формат 100х70см)   1. Решение уравнения sinx=a, -1≤a≤1 2. Решение уравнения cosx=a, -1≤a≤1 3. Решение уравнения tgx=a 4. Решение уравнения ctgx=a 5. Решение неравенства sinx≤a 6. Решение неравенства cosx≤a 7. Решение неравенства tgx≤a 8. Решение неравенства ctgx≤a   Таблицы «Функции и графики»   1. Линейная функция. 2. Квадратичная функция. 3. Преобразование графика квадратичной функции. 4. Функция вида у=х2 5. Функция у=sinx 6. Функция у=cosx 7. Функция у= tgx, у= ctgx 8. Обратные тригонометрические функции. 9. Логарифмическая и показательная функции.   10.Графическое и аналитическое задание функций.  Таблицы ламинированные, зеленые формат 70х100см   1. Обыкновенные дроби. Положительные и отрицательные числа. 2. Алгебра, 7-9 классы. Квадратные уравнения. Квадратный трехчлен. 3. Алгебра, 7-9 классы. Квадратичная функция. Квадратичное неравенство. 4. Алгебра, 10-11 классы. Показательная функция. 5. Алгебра,10-11 классы. Тригонометрические функции. Обратные тригонометрические функции. 6. Простые числа от 2 до 99. 7. Натуральные числа. Признаки делимости. 8. Квадраты натуральных чисел от 11 до 99. 9. Греческий алфавит. Латинский алфавит. 10. Основные формулы. Задачи на проценты. 11. Линейная функция. Дробно-линейная функция.   Набор конструктор Геометрические тела.  Набор Части целого на круге. Простые дроби (к. матем.)  Модель единицы объема (к.матем.)  Набор по стереометрии (магн.) | 1. Линейка классная пластмассовая метровая.-1 2. Транспортир классный ученический -2 3. Угольник классный, 45°-2 4. Угольник классный 30°, 60°-2 5. Циркуль школьный пластмассовый -2 6. Набор цифр, букв и знаков с магнитным креплением. 7. Набор «Части целого на круге».   Компьютеры  проекторы, сканер-принтер,  интерактивные доски,  экран демонстрационный |  |
|  | Таблицы по математике 5 класс 21 шт. 50\*70 лам. |  |  |
|  | Натуральные числа и их сравнение. |  |  |
|  | Квадраты натуральных чисел. |  |  |
|  | Простые числа. |  |  |
|  | Сложение и вычитание натуральных чисел, свойства сложения. |  |  |
|  | Умножение и деление натуральных чисел, свойства умножения. |  |  |
|  | Обыкновенные дроби. Сравнение обыкновенных дробей. |  |  |
|  | Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями. |  |  |
|  | Десятичная дробь и действия с десятичными дробями. |  |  |
|  | Умножение и деление десятичных дробей. |  |  |
|  | Проценты. |  |  |
|  | Шкалы и координаты. |  |  |
|  | Диаграммы и графики. |  |  |
|  | Решение уравнений. |  |  |
|  | Решение задач на движение. |  |  |
|  | Геометрические фигуры. Точка, отрезок, луч, прямая, ломаная. |  |  |
|  | Измерение углов. Транспортир. |  |  |
|  | Инструменты для вычислений и измерений величин на местности. |  |  |
|  | Площадь прямоугольника. Единицы площадей. |  |  |
|  | Таблицы по математике 6 класс 14 шт. |  |  |
|  | Делимость чисел. |  |  |
|  | Основное свойство дроби. Сокращение дробей. |  |  |
|  | Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями. |  |  |
|  | Умножение и деление обыкновенных дробей. Задачи на дроби. |  |  |
|  | Пропорция и обратная пропорциональность величин. Масштаб. |  |  |
|  | Окружность и круг. |  |  |
|  | Перпендикулярные и параллельные прямые. |  |  |
|  | Отрицательные и положительные числа. |  |  |
|  | Координаты на прямой. Модуль числа. |  |  |
|  | Действия с положительными и отрицательными числами. |  |  |
|  | Рациональные числа. |  |  |
|  | Диаграммы. |  |  |
|  | Решение задач с помощью уравнений. |  |  |
|  | **Таблицы по геометрии 10шт ламинированные** |  |  |
|  | Аксиомы стереометрии и некоторые следствия из них. |  |  |
|  | Параллельность в пространстве. |  |  |
|  | Перпендикулярность в пространстве. |  |  |
|  | Сечения параллелепипеда плоскостью. |  |  |
|  | Сечение тетраэдра. |  |  |
|  | Цилиндр и конус. |  |  |
|  | Вписанные (описанные) многогранники. |  |  |
|  | Векторы в пространстве. |  |  |
|  | Метод координат в пространстве. |  |  |
|  | **Таблицы по математике, часть 2 (29шт.)** |  |  |
|  | График функции у = kх + b. |  |  |
|  | Графики показательной и логарифмических функций. |  |  |
|  | Графики функций у = ax2 + bx + c. |  |  |
|  | Тригонометрические функции острого угла. |  |  |
|  | Тригонометрические функции углов от 00 до 1800. |  |  |
|  | Тригонометрический круг. |  |  |
|  | Графики тригонометрических функций. |  |  |
|  | Формулы дифференцирования. |  |  |
|  | Графики обратных тригонометрических функ. |  |  |
|  | Пирамиды. |  |  |
|  | Параллелепипеды. |  |  |
|  | Правильные многогранники. |  |  |
|  | Площади фигур. |  |  |
|  | Деление отрезка на равные части. |  |  |
|  | Правильные многоугольники. |  |  |
|  | Прямые и плоскости. |  |  |
|  | Параллельность прямых и плоскостей. |  |  |
|  | Перпендикулярность прямой и плоскости. |  |  |
|  | Призмы. |  |  |
|  | Скалярное произведение векторов. |  |  |
|  | Векторы. |  |  |
|  | Решение треугольников. |  |  |
|  | Решение прямоугольных треугольников. |  |  |
|  | Смежные и вертикальные углы. |  |  |
|  | Признаки равенства треугольников. |  |  |
|  | Теорема Пифагора. |  |  |
|  | Признаки равенства прямоугольных треугольников. |  |  |
|  | Признаки подобия треугольников. |  |  |
|  | Равнобедренный треугольник. |  |  |
|  | Таблица Стереометрия 140\*100 винил |  |  |
|  | Таблица Геометрия 140\*100 винил |  |  |
|  | Таблица Стереометрия 140\*100 винил |  |  |
|  | Таблица Тригонометрия 100\*140 винил |  |  |
|  | Таблицы по алгебре (16шт.) ламинированные |  |  |
|  |  |  |  |
| История | С.В.Агафонов. Таблицы по истории России (М.,Экзамен,Спектр,2008) | Видео-фильм:  «История России IX-XVIвв»  Видеохрестоматия по Истории России XVII в.  Видеохрестоматия по Новой истории 1492-с 1799 г. | Великие битвы великой войны.1941-1945. |
|  | Аппликации по истории Древнего мира. ( М., 1991) | Рабочая тетрадь:  «история Древнего мира»  «История Средних веков» | Видеохрестоматия по истории России.  ХVII-ХХ. Выпуск .№ 2 |
|  | А.Н.Никифоров. Альбом по истории средних веков. (М., 1960) | Компьютеры  проекторы, сканер-принтер  интерактивная доска  телевизор | Видеохрестоматия по истории России. ХVIII век. |
|  | Альбом « Памятники русской архитектуры» (М., 1972) |  | Видеохрестоматия по истории России. Новейшее время. |
|  | Н.И.Аппарович, Н.И.Запорожец. Раздаточный материал по истории средних веков |  | Видеохрестоматия по истории России. ХХ век. |
|  | Коровкин. Учебные картины по истории Древнего мира |  | Видеохрестоматия по истории России. 1900-1939. |
|  | Учебные картины по истории Нового времени |  | Видеохрестоматия по истории России. 1939-1985. |
|  | Учебные картины по Новейшей истории |  |  |
|  | Учебные карты по истории Древнего мира |  |  |
|  | Учебные карты по истории Средних веков |  |  |
|  | Карты по Новой истории |  |  |
|  | Карты по истории России ( с древности до конца ХIХ в.) |  |  |
|  | Карты по Новейшей истории России |  |  |
|  | Комплект портретов для кабинета истории (историки). М., Дрофа |  |  |
|  | Портреты выдающихся русских военачальников. Айрис – дидактика |  |  |
|  | Учебные картины по истории России |  |  |
|  | Комплект раздаточных карточек для лабораторных работ с инструкциями |  |  |
| Обществознание | С.В.Агафонов. Таблицы по обществознанию (М., Экзамен, Спектр,2005) |  |  |
|  | А.В.Щеглов. Таблицы по обществознанию (Конституция РФ) |  |  |
| География | Комплект портретов географов и путешественников 1 (8) | Линейка визирная (5) | Комплект интерактивных карт по географии (61) |
|  | Карты мира (14) | Школьная метеостанция (WS-2300) №862 | Комплект мультимедийных средств по курсу географии (8) |
|  | Карты материков и частей света (14) | Рулетка (4) | Комплект демонстрационных материалов по курсу географии (5) |
|  | Карты России (39) | Компас ученический (15) | Диски по темам: Пустыни, Пещеры, Джунгли, Горы |
|  | Географический атлас школьника (15) | Гербарий растений природных зон России. |  |
|  | Социально-экономическая география мира. Справочное пособие (15) | Коллекция горных пород и минералов. (26 видов) |  |
|  | Солнечная система. Атлас. (15) | Глобус Земли физический (15) |  |
|  |  | Компьютеры  проекторы, сканер-принтер  интерактивная доска |  |
|  |  |  |  |
| Физика | Комплект кодотранспорантов ( прозрачных пленочных) - 48 листов | Набор лабораторный «Механика-1» - 15 штук | 1С: Школа. Физика,7-11 классы. Библиотека наглядных пособий(комплект из двух дисков DVD) |
|  | Таблица физических величин | Трубка Ньютона | Компакт-диск «Основы термодинамики»  (10 опытов,24 мин.) (DVD) |
|  | Таблица «Международная система физических величин» | Маятник Максвелла – 2 шт | Компакт-диск «Молекулярная физика»  (12 опытов,25 мин.) |
|  | Таблица «Шкала электромагнитных волн» | Метр демонстрационный | Компакт-диск «Квантовые явления»  (9 опытов,29 мин) |
|  | Таблица «Квантовая физика» | Призма наклонная | Компакт-диск «Волновая оптика»  (19 опытов,35 мин.) |
|  | Таблица «Термодинамика» | Столик подъемный– 2 шт | Компакт-диск «Электромагнитные волны»  (12 опытов,27 мин.) |
|  | Таблица «электростатика» | Прибор для демонстрации закона сохранения импульса | Компакт-диск «Излучение и спектры»  (11 опытов,29 мин.) |
|  | Таблица «Физик атомного ядра» | Прибор для демонстрации механических колебаний | Компакт-диск «Геометрическая оптика. Часть 1. Зеркала и призмы»  (12 опытов,22 мин.) |
|  | Таблица «Оптика и СТО» | Прибор для демонстрации законов динамики вращательного движения | Компакт-диск «Геометрическая оптика. Часть 2. Линзы»  (11 опытов,24 мин.) |
|  | Таблица «Механика. Кинематика. Динамика» | Набор демонстрационный «Вращение(центробежная машина)» | Компакт-диск «Механические волны»  (17 опытов,40 мин.) |
|  | Фолии «Динамика и элементы статики» | Набор лабораторный «Механика-2» | Компакт-диск «Механические колебания»  (18 опытов,36 мин.) |
|  | Фолии «Строение вещества и тепловые процессы» | Датчик угла поворота | Компакт-диск «Магнитное поле»  (18 опытов,34 мин.) |
|  | Фолии «Геометрическая оптика» | Весы технические с гирями по 500г | Компакт-диск «Электрический ток в различных средах. Часть 1.»  ( 10 опытов, 20 мин) |
|  | Фолии «Электродинамика» | Гироскоп – 3 шт | Компакт-диск«Электрический ток в различных средах. Часть 2.»  ( 11 опытов, 26 мин) |
|  | Слайд-альбом «Физика в приборах машинах» | Динамометр школьный  5 Н – 15 шт | Компакт-диск «Открытая физика. Версия 2.6. Полный курс физики в двух частях» |
|  | Портреты для кабинета физики | Набор по статике с магнитным держателем | Видеокассета  «Физика 1» |
|  | Комплект раздаточных карточек для лабораторных работ с инструкциями | Набор демонстрационный по механике | Видеокассета  «Физика 2» |
|  |  | Набор демонстрационный «Механика» | Видеокассета  «Физика 3» |
|  |  | Набор «Динамометр демонстрационный»  ( пара) | Видеокассета  «Физика 4» |
|  |  | Груз наборный | Видеокассета  «Физика 5» |
|  |  | Пистолет баллистический | Видеокассета  «Физика 6» |
|  |  | Ультразвуковой датчик движения | Видеокассета  «Физика 7» |
|  |  | Прибор для демонстрации упругой деформации | Видеокассета  «Геометрическая оптик. Часть 1» |
|  |  | Машина волновая – 2 шт | Видеокассета  «Геометрическая оптик. Часть 2» |
|  |  | Прибор для изучения вращательного движения | Видеокассета  «Лабораторные работы» |
|  |  | Рычаг демонстрационный – 2шт | Видеокассета  «Электростатические явления» |
|  |  | Прибор для демонстрации законов динамики вращательного движения |  |
|  |  | Штатив демонстрационный |  |
|  |  | Штатив физический универсальный |  |
|  |  | Камертоны на резонансных ящиках – 2 набора |  |
|  |  | Весы с разновесами лабораторные – 15 шт |  |
|  |  | Весы учебные с гирями – 15шт |  |
|  |  | Термометр жидкостный |  |
|  |  | Шар Паскаля |  |
|  |  | Сосуд отливной Гигрометр ВИТ- 1 – 2 шт |  |
|  |  | Цилиндры свинцовые со стругом |  |
|  |  | Шар с кольцом |  |
|  |  | Барометр – анероид – 2 шт |  |
|  |  | Ведерко Архимеда |  |
|  |  | Манометр жидкостный |  |
|  |  | Манометр открытый демонстрационный |  |
|  |  | Набор тел равного объема |  |
|  |  | Набор тел равной массы |  |
|  |  | Набор «Кристаллизация»- 15 шт |  |
|  |  | Набор калоритмический – 15 шт |  |
|  |  | Цилиндр измерительный с носиком |  |
|  |  | Модель кристаллической решетки железа |  |
|  |  | Термометр измерительный -5 шт |  |
|  |  | Калориметр со спиралью – 15 шт |  |
|  |  | Набор капиллров на подставке – 2шт |  |
|  |  | Датчик температуры |  |
|  |  | Датчик перепада давления |  |
|  |  | Датчик температуры широкодиапазонный |  |
|  |  | Компьютерный измерительный блок |  |
|  |  | Тарелка вакуумная со звонком |  |
|  |  | Насос вакуумный Комовского |  |
|  |  |  |  |
|  |  | Модель гидравлического пресса |  |
|  |  | Прибор для изучения газовых законов ПЗГ-1 |  |
|  |  | Прибор для изучения газовых законов |  |
|  |  | Набор «Сообщающиеся сосуды» |  |
|  |  | Термометр лабораторный (0-100оСТС – 7М1исп4 – 15 шт |  |
|  |  | Набор для исследования изопроцессов -15 шт |  |
|  |  | Трубка для демонстрации конвекции – 2 шт |  |
|  |  | Стакан отливной |  |
|  |  | Стакан отливной на 400 мл  Мензурка на 250 мл  Стакан высокий с носиком на 1000 мл  Цилиндр измерительный с носиком на 1000 мл  Колба коническая на 250 мл  Колба круглая на 250 мл  Колба круглая с носиком на 250 мл |  |
|  |  | Плитка электрическая |  |
|  |  | Цилиндр измерительный на 100 мл - 6 шт |  |
|  |  | Цилиндр измерительный на 50 мл – 3 шт |  |
|  |  | Цилиндр измерительный на 250 мил – 3 шт |  |
|  |  | Цилинрт измерительный на 500 мл – 2 шт |  |
|  |  | Набор «Опреление веса воздуха» |  |
|  |  | Прибор для нагрева жидкости( спиртовка) |  |
|  |  | Набор тепловые явления |  |
|  |  | Набор демонстрационный «Тепловые явления- 1 часть» |  |
|  |  | Набор демонстрационный « Тепловые явления- 2 часть» |  |
|  |  | Прибор для демонстрации атмосферного давления |  |
|  |  | Набор калоритмических тел |  |
|  |  | Огниво воздушное |  |
|  |  | Экран флуоресцирующий- 8 шт |  |
|  |  | Набор лабораторный «Оптика»- 16шт |  |
|  |  | Набор демонстрационный «Геометрическая оптика» |  |
|  |  | Набор демонстрационный «Определение постоянной Планка» |  |
|  |  | Набор демонстрационный «Волновая оптика» |  |
|  |  | Набор спектральных трубок |  |
|  |  | Призмы стеклянные |  |
|  |  | Набор тел из органического стекла |  |
|  |  | Поляроиды |  |
|  |  | Дифракционные решетки(период 1:100) |  |
|  |  | Скамья оптическая |  |
|  |  | Индикатор ионизирующих частиц |  |
|  |  | Набор лабораторный «Оптика» с набором дифракционных решеток |  |
|  |  | Набор демонстрационный «Геометрическая оптика» |  |
|  |  | Светофильтры (набор) |  |
|  |  | Призма прямого зрения |  |
|  |  | Набор флюоресцирующих жидкостей |  |
|  |  | Радиометр |  |
|  |  | Набор линз полых наливных ЛПН-1 |  |
|  |  | Спектроскоп |  |
|  |  | Лампа настольная |  |
|  |  | Модель солнечной батареи |  |
|  |  | Набор по фосфоресценции |  |
|  |  | Бипризма Френеля |  |
|  |  | Призма дисперсионная |  |
|  |  | Бипризма Френеля на подставке |  |
|  |  | Набор линз и зеркал |  |
|  |  | Набор по интерференции и дифракции |  |
|  |  | Набор для практикума «Электродинамика»- 3 шт |  |
|  |  | Миллиамперметр – 2 шт |  |
|  |  | Милливольтметр – 2 шт |  |
|  |  | Амперметр лабораторный – 30 шт |  |
|  |  | Вольтметр лабораторный – 30 шт |  |
|  |  | Фонарь для демонстрации опытов Фарадея |  |
|  |  | Аналоговый измерительPhywe (эквивалент) |  |
|  |  | Штативы изолирующие (пара) – 2 набора |  |
|  |  | Маятник электрический – 2 набора |  |
|  |  | Комплект цифровых измерителей тока и напряжения |  |
|  |  | Компьютерный измерительный блок |  |
|  |  | Набор для демонстрации магнитных полей |  |
|  |  | Конденсатор переменной емкости |  |
|  |  | Реостат 50 Ом,1,5 А |  |
|  |  | Реостат 20 Ом,2 А |  |
|  |  | Набор по электролизу «электролит»- 15шт. |  |
|  |  | Набор для демонстрации магнитных полей -2 набора |  |
|  |  | Набор демонстрационный по электричеству |  |
|  |  | Эбонитовые палочки – 3 шт. |  |
|  |  | Пластмассовые палочки – 2 шт. |  |
|  |  | Стеклянная палочка |  |
|  |  | Металлические диски- 2 шт. |  |
|  |  | Полые шары – 2шт. |  |
|  |  | Электроскопы – 2 шт. |  |
|  |  | Электрометры – 4 шт. с принадлежностями |  |
|  |  | Набор проводов |  |
|  |  | Султаны электрические – 2 шт. |  |
|  |  | Машина электрофорная |  |
|  |  | Электрические пластины (диэлектрики) – 5 шт. |  |
|  |  | Датчик магнитного поля |  |
|  |  | Датчик тока |  |
|  |  | Датчик напряжения гальванометр |  |
|  |  | Генератор звуковой ГСН-2Л |  |
|  |  | Набор лабораторный электрический-15шт. |  |
|  |  | Набор лабораторный «Электричество»-15шт |  |
|  |  | Набор лабораторный «Электродинамика» - 3шт. |  |
|  |  | Модели для демонстрации электромагнитных явлений – 4 шт. |  |
|  |  | Модель плоского конденсатора |  |
|  |  | Источник питания демонстрационный (высоковольтный источник питания В-24) |  |
|  |  | Приставка «Осциллограф» |  |
|  |  | Генератор (источник) высокого напряжения |  |
|  |  | Источник питания ИП-24 |  |
|  |  | Машина магнитоэлектрическая (модель генератора электрического тока) – 2 модели |  |
|  |  | Электромагнит разборный |  |
|  |  | Набор для демонстрации магнитного поля |  |
|  |  | Компасы – 5 шт. |  |
|  |  | Электромагнит разборный |  |
|  |  | Гальванометр демонстрационный |  |
|  |  | Стрелки магнитные на подставке-2шт. |  |
|  |  | Прибор для демонстрации правила Ленца – 2 шт. |  |
|  |  | Катушка дроссельная- 2 шт. |  |
|  |  | Трансформатор разборный |  |
|  |  | Магнит дугообразный – 8 шт. |  |
|  |  | Магнит полосовой лабораторный – 4 шт. |  |
|  |  | Аквариум |  |
|  |  | Набор для демонстрации магнитных полей набор |  |
|  |  | Набор лабораторный по электричеству с лотком – 15 шт. |  |
|  |  | Набор «Магнитное поле» - 4 шт. |  |
|  |  | Набор демонстрационный «Электричество-1» |  |
|  |  | Набор демонстрационный «Электричество-2» |  |
|  |  | Набор демонстрационный «Электричество-» |  |
|  |  | Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от температуры |  |
|  |  | Компьютер  проектор, сканер -принтер,  интерактивная доски |  |
|  |  |  |  |
| Химия | Таблица дем. «Периодическая система элементов Д.И. Менделеева» .  Таблица дем. «Периодическая система элементов Д.И. Менделеева» - электронная | Весы учебные с  гирями до 200г. – 15 шт. | 1СD. Библиотека электронных наглядных пособий Химия 8-11 класс.  Химия. Мультимедийное учебное пособие нового образца , 10-11 класс . |
|  | Таблица дем. «Растворимость кислот, оснований и солей», электронная |  |  |
|  | Комплект таблиц по химии дем. «Строение вещества. Химическая связь» | Набор склянок с дозатором  для хранения растворов |  |
|  | Коллекция "Алюминий" | Генератор (источник) высокого напряжения |  |
|  | Коллекция "Волокна" демонстрационная | Колонка адсорбционная |  |
|  | Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки | Прибор комбинированный (аспиратор и прибор для определения состава воздуха) |  |
|  | Коллекция "Металлы» | Столик подъемно-поворотный с 1-ой плоскостью. |  |
|  | Коллекция "Минералы и горные породы" | Штатив лабораторный комбинированный ШЛб |  |
|  | Коллекция "Стекло и изделия из стекла" | Аппарат для проведения химических реакций АПХР |  |
|  | Коллекция "Пластмассы" | Прибор для окисления спирта над медным катализатором |  |
|  | Коллекция "Нефть и продукты ее переработки" демонстрационная | Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный |  |
|  | Коллекция "Торф и продукты его переработки" | Аппарат Киппа 250 мл |  |
|  | Коллекция "Чугун и сталь" | Ложка для сжигания веществ |  |
|  | Модель "Кристаллическая решетка алмаза" (демонстрационная) | Набор этикеток самоклеющихся (лабораторный) |  |
|  | Модель "Кристаллическая решетка графита" (демонстрационная) | Горючее сухое |  |
|  | Модель "Кристаллическая решетка каменной соли" (демонстрационная) | Прибор для получения газов ППГ |  |
|  | Модель "Кристаллическая решетка меди" (демонстрационная) | Пробирка 14\*120 химическая |  |
|  | Набор атомов для составления моделей молекул (лаб.) | Пробирка 16\*150 химическая |  |
|  | "Портреты выдающихся химиков" | Спиртовка лабораторная |  |
|  | Таблицы по орг. химии "Строение органических веществ" |  |  |
|  | Таблицы по химии дем. "Химическое роизводство. Металлургия" |  |  |
|  |  | Компьютер  проектор, сканер -принтер  документ- камера, экран демонстрационный |  |
|  |  |  |  |
| биология |  | **Комплект учебного оборудования по ботанике**   1. Гербарий «Деревья и кустарники» - 1 шт. 2. Гербарий «Дикорастущие растения» - 1 шт. 3. Гербарий «Культурные растения» - 1 шт. 4. Гербарий «Основные группы растений» - 1 шт. 5. Гербарий «Растительные сообщества» - 1 шт. 6. Гербарий «Лекарственные растения» - 1 шт. 7. Коллекция «Голосеменные растения» - 1 шт. 8. Коллекция «Плоды с/х растений» - 1 шт. 9. Коллекция «Шишки, семена плодов, деревьев и кустарников» - 1 шт. 10. Коллекция «Хлопок и продукты его переработки» - 1 шт. 11. Муляж «Грибы» - 2 шт. 12. Муляж «Овощи» - 1 шт. 13. Муляж «Фрукты» - 1 шт. 14. Муляж «Цветок яблони» - 1 шт. 15. Муляж «Цветок пшеницы» - 1 шт. 16. Муляж «Цветок капусты» - 1 шт. 17. Муляж «Цветок василька» - 1 шт. 18. Таблица «Растение - живой организм» - 4 шт. 19. Таблица «Общее знакомство с цветковыми растениями» - 1 шт. 20. Микропрепараты набор по ботанике - 1 комп. 21. Прибор всасывания воды корнем - 1 шт. | 1. Электронное учебное издание Природоведение  ООО «Дрофа»  2. Видеокассеты по биологии  - Биология – 1  - Биология – 2  - Биология – 3  - Биология – 4  - Биология – 5  - Анатомия и физиология человека  - Глобальная экология  - Эти загадочные животные  - Секреты природы  - Мир животных  - Животные отвечают  - Природоведение  - Насекомые. Птицы  - Многообразие животного мира  - Природные сообщества  - Экологические системы  - Первая медицинская помощь  - Живая природа  - Природные сообщества  - Жизнь растений  - Мир вокруг нас |
|  |  | **Комплект учебного оборудования по зоологии**   * + - 1. В/п «Беззубка» - 1 шт.       2. В/п «Внутреннее строение крысы» - 1 шт.       3. В/п «Внутреннее строение лягушки» - 1 шт.       4. В/п «Внутреннее строение брюхоногого моллюска» - 1 шт.       5. В/п «Внутреннее строение рыба» - 1 шт.       6. В/п «Внутреннее строение птицы» - 1 шт.       7. В/п «Внутреннее строение ящерицы» - 1 шт.       8. Скелет лягушки - 1 шт.       9. Скелет кролика - 1 шт.       10. Скелет птицы - 1 шт.       11. Скелет ящерицы - 1 шт.       12. Скелет костной рыбы - 1 шт.       13. Коллекция «Раковины моллюсков» - 1 шт.       14. Коллекция «Шерсть и продукты ее переработки» - 1 шт.       15. Барельефная таблица «Археоптерикс» - 1 шт.       16. Барельефная таблица «Строение дождевого червя» - 1 шт.       17. Барельефная таблица «Внутреннее строение рыбы» - 1 шт.       18. Барельефная таблица «Внутреннее строение птицы» - 1 шт.       19. Барельефная таблица «Внутреннее строение майского жука» - 1 шт.       20. Барельефная таблица «Внутреннее строение кролика» - 1 шт.       21. Барельефная таблица «Внутреннее строение собаки» - 1 шт.       22. Набор м/п по зоологии - 1 комп. |  |
|  |  | **Комплект учебного оборудования по анатомии**   * + 1. Набор «Анатомия и физиология человека» - 1 шт.     2. Барельефная таблица «Голова (сагиттальный разрез)» - 1 шт.     3. Барельефная таблица «Глаз (строение)» - 1 шт.     4. Барельефная таблица «Ухо (строение) - 1 шт.     5. Барельефная таблица «Пищеварительный тракт» - 1 шт.     6. Барельефная таблица «Пищеварительные железы» - 1 шт.     7. Барельефная таблица «Желудок» - 1 шт.     8. Барельефная таблица «Печень» - 1 шт.     9. Барельефная таблица «Таз мужской (сагиттальный разрез)» - 1 шт.   10.Барельефная таблица «Таз женский (сагиттальный разрез)» - 1 шт.   * + 1. Барельефная таблица «Мышцы туловища» - 1 шт.     2. Барельефная таблица «Строение легких» - 1 шт.     3. Барельефная таблица «Расположение органов, прилегающих к брюшной и спинной стенкам» - 2 шт.     4. Барельефная таблица «Строение спинного мозга» - 1 шт.     5. Барельефная таблица «Кожа (разрез)» - 1 шт.     6. Тренажер сердечно-легочной реанимации «Максим III - 01» - 1 шт.     7. Модель «Глазное яблоко» - 1 шт.     8. Модель «Сердце» - 1 шт.     9. Модель «Зуб» - 1 шт.     10. Модель «Ухо» - 1 шт.     11. Модель «Череп» - 1 шт.     12. Разборная модель «Торс» - 1 шт.     13. Скелет на металлической подставке - 1 шт.     14. Прибор для сравнения С02 во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе - ПУГД- 1 шт. |  |
|  |  | 24. Таблица «Строение тела человека (160 карт)» - 1 шт.  25. Набор м/п «Анотомия и физиология человека» - 1 шт.  26. Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации «Максим » |  |
|  |  | **Учебные приборы по биологии**   * 1. Лупа с ручкой - 15 шт.   2. Набор покровных стекол - 4 комп.   3. Набор предметных стекол - 2 комп.   4. Спиртовка лабораторная - 1 шт.   5. Электрическая плита - 1 шт.   6. Воронка лабораторная В-56-80 ХС - 1 шт.   7. Зажим пробирочный - 15 шт.   8. Колба коническая КН-1-500-29/32 - 1 шт.   9. Ложка для сжигания веществ - 2 шт.   10. Комплект мензурок (50, 100, 250, 500 мл).   11. Пробирки ПХ-16 - 200 шт.   12. Стакан высокий с меткой ВН-50 - 2 шт.   13. Ступка с пестиком - 1 шт.   14. Цилиндр измерительный с носиком 1-100-2 - 1 шт.   15. Чаша выпаривательная ЧВП-2 - 1 шт.   16. Штатив для пробирок - 16 шт.   17. Набор транспарантов для кодоскопа - 1 шт.   18. Микроскоп учебный «Юннат П-2» - 15 шт.   Прибор для обнаружения газообмена у растений - 1 шт |  |
|  |  | Компьютер  проекторы, сканер-принтер  документ- камера, электронный микроскоп, фотоаппарат  интерактивная доска |  |
|  |  |  |  |
| Физическая культура |  | Канат для перетягивания |  |
|  |  | Козёл гимнастический прыжковый переменной высоты с установочным винтом |  |
|  |  | Мат гимнастический поролоновый 2х1х0,1м (плотность поролона 25кг/м3) |  |
|  |  | Перекладина гимнастическая пристенная |  |
|  |  | Палочка гимнастическая деревянная (длина 1000мм) |  |
|  |  | Скамейка гимнастическая из массива сосны 3000х230х300мм. на металл.опорах |  |
|  |  | Гиря тренировочная 24 кг |  |
|  |  | Щит баскетбольный игровой |  |
|  |  | ***Спальные мешки*** |  |
|  |  | Палатка Larsen 2-х местная C2 |  |
|  |  | Палатка Larsen 4-х местная C |  |
|  |  | **Обруч гимнаст. аллюм. d=540мм** |  |
|  |  | **Скакалка резиновая 2,8м** |  |
|  |  | Сетка волейбольная |  |
|  |  | Мячи волейбольные |  |
|  |  | Мячи баскетбольные |  |
|  |  | Мячи футбольные |  |
|  |  | Теннисные мячи |  |
| Иностранный язык |  | Компьютер  проекторы, сканер-принтер  интерактивная доска |  |
|  |  |  |  |
| ОБЖ | Плакаты Основы ГО и защиты от ЧС 300\*410 10шт цветные | Доска панорамная магнитно- маркерная Азбука дорожного движения | Компакт-диск "Право на жизнь(Профилактика наркомании)" (DVD) |
|  | Плакат Первая медицинская помощь | Стенд Уголок безопасности дорожного движения 1200\*1800 | Компакт-диск "ВИЧ. Знать, чтобы жить" (DVD) |
|  | Плакаты Аварийно-спасательные неотложные работы 300\*410 10шт | Стенд Уголок пожарной безопасности 1200\*1800мм | Компакт-диск "ОБЖ. Основы противопож.безопасности" (DVD) |
|  | Плакаты Действия населения при стихийных бедствиях 300\*410 10шт цветные | Автомат Калашникова учебный (макет) ММГ-АК74 |  |
|  | Плакаты Действия при авариях и катастрофах техногенного характера 300\*410 | Костюм химической защиты Л-1  Носилки санитарные |  |
|  | Плакаты Умей действовать при пожаре 300\*400 10шт цветные | Огнтушитель |  |
|  | Плакаты Защитные сооружения ГО 300\*410 10шт | Респиратор |  |
|  | Плакаты Компьютер и безопасность 450\*600 ламинированные 2шт | Противогаз учебный с чехлом и коробкой ГП-7 Огнетушитель ОП-2 |  |
|  | Плакаты Первая реанимационная и первая медицинская помощь 450\*600  6шт | Компьютер  проектор, сканер -принтер  интерактивная доска  телевизор |  |
|  | Плакаты Защита населения в ЧС мирного и военного времени |  |  |
|  | Плакаты Средства защиты органов дыхания 300-410 10 шт цветные |  |  |
|  | Стенд для демонстрации плакатов и таблиц (500\*700) с защитной пленкой |  |  |
|  | Стенд "Осторожно-терроризм!" |  |  |
|  | Стенд-уголок "Уголок безопасности дорожного движения" |  |  |
|  |  |  |  |
| Технология (мальчики) |  | Станок деревообрабатывающий |  |
|  |  | Станок сверлильный |  |
|  |  | Станок универсально-фрезерный |  |
|  |  | Циркулярная пила |  |
|  |  | Вороток для метчиков |  |
|  |  | Зубило |  |
|  |  | Молоток слесарный |  |
|  |  | Ножовка по дереву |  |
|  |  | Ножовка по металлу |  |
|  |  | Круглогубцы |  |
|  |  | Напильник трехгранный |  |
|  |  | Штангенциркуль |  |
|  |  | Тиски слесарные поворотные |  |
|  |  | Долото 8 мм |  |
|  |  | Стамеска 12 мм |  |
|  |  | Рубанок деревянный с одним ножом |  |
| Технология (девочки) | Коллекция "Лен и продукты его переработки" (средн. шк.) | Доска гладильная напольная |  |
|  | Коллекция "Хлопок и продукты его переработки" (средн. шк.) | Лента измерительная с сантиметровыми делениями |  |
|  | Коллекция "Шерсть и продукты ее переработки" (средн. шк.) | Линейка металлическая 1000 мм |  |
|  | Коллекция промышленных образцов тканей, ниток и фурнитуры | Доска гладильная напольная |  |
|  |  | Манекен учебный |  |
|  |  | Машина швейная |  |
|  |  | Утюг |  |
| Искусство |  | Баян, магнитофон |  |
|  |  | Портреты композиторов ( 35 шт, ф А3 ) |  |
|  |  | Компьютер  проекторы, принтер  экран демонстрационный |  |